

YSLY-CY-JB 4G25 transp 500 V TGL

Code article : 14155334



Données techniques

Âme :	cuivre nu souple, classe 5
Isolation :	PVC
Assemblage :	ruban polyester
Gaine interne :	PVC gris RAL 7001
Blindage général :	tresse en cuivre étamé taux de recouvrement \geq 80%
Gaine externe :	PVC transparent
Tension de service U ₀ /U :	450 / 750 AC
Tension d'essai :	2500 V AC pendant 5 mn
Résistance d'isolement min. à +20°C :	> 200 M Ω .km
Plage de température :	mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 20°C à + 70°C
Température max. admissible à l'âme :	+ 70°C
Température de court-circuit :	+ 150°C

Rayon de courbure : mobile : 20 x \emptyset
fixe : 6 x \emptyset

Traction statique : 15 N/mm² de section cuivre

Traction dynamique : 25 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs : couleurs selon HD 308 S2

Marquage : YSLY-CY-JB

Section (mm²) : 25

Section complète (mm²) : 4 G 25

\emptyset gaine externe approx. (2) (mm) : 29,4

Intensité en régime permanent air libre 30°C
(1) (A) : 101

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 1520

Poids cuivre (kg/km) : 1157

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : VDE 0281 / VDE 0293
IEC 60228 / VDE 0295
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE
0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
Réglementation des Produits de Construction
305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.

Plus de sécurité grâce à une construction robuste et un blindage électrique conforme à la CEM.
